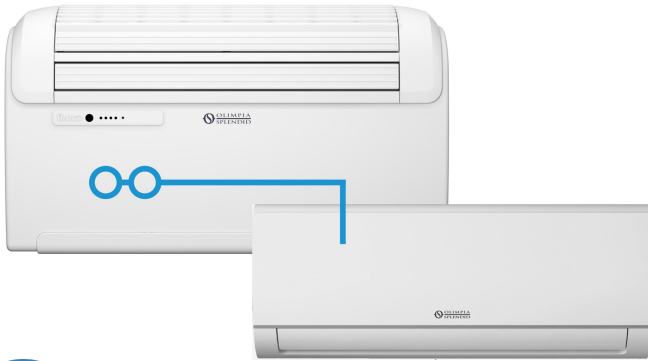


Unico Twin

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure

Cod. 02207

Cod. 01996



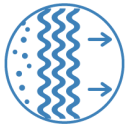
NOUVEAU DESIGN

Conçu par le studio italien Ercoli+Garlandini, il se distingue par ses lignes douces, à l'allure rétro.



TECHNOLOGIE TWIN

Deux unités, reliées par un circuit frigorifique, qui peuvent être utilisées simultanément ou séparément.



PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



POMPE À CHALEUR

Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.

CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement autonome ou combiné : en sélectionnant le fonctionnement simultané les deux unités partagent la puissance disponible

Disponible dans les versions : HP (pompe à chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A

Muni d'un système multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).

Double télécommande multifonctions

CARACTERISTIQUES Master

Capacité réfrigérante: 2.6 kW

Capacité de la fonction HP (pompe à chaleur): 2.5 kW

Variations d'installation: Montage mural en haut ou en bas

Installation facile: Unico Twin s'installe entièrement de l'intérieur

Volet oscillant pour une répartition homogène de l'air dans l'environnement.

CARACTERISTIQUES Wall

Capacité nominale de refroidissement: 2,5 kW

Capacité nominale de chauffage: 2,2 kW

Niveau de puissance acoustique: 46 dB(A)

FONCTIONS

Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonction Auto : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.









Fonction Sleep : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

Programmeur 24h

* En fonctionnement simultané, les unités internes sont forcées à la même vitesse.

NEW

NEW

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
CODE PRODUIT			02207	01996
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	 2,6	 2,5
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	 2,5	 2,2
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3	4,2
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,5	3,2
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	-
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,1	-
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)				-
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)				-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	-
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	-
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,8	-
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	-
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	-
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	1200	
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	5,4	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		W	1080	
Absorption maximale en mode chauffage (1)		A	4,8	
Capacité de déshumidification		l/h	1,1	1,0
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			3	-
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	-
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Poids (sans emballage)		kg	40,5	7,5
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	 33-42	 25-36
Degré de protection des coques			IP 20	IP X1
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	-
Potentiel chauffage global	PRG		2088	-
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,78	-
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longueur maximale des tubes		m	-	10
Dénivelé maximal		m	-	5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	-
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

Les performances et le fonctionnement optimal sont garantis grâce au fonctionnement alterné des unités.

En fonctionnement simultané, les vitesses de ventilation de l'air ambiant sont forcées à la vitesse minimale.

Les performances sont mesurées avec des tuyaux de 5 m de long.

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE REFROIDISSEMENT: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

* Equipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088

** Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.